

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.503.1-76 Вып. I и 2
<b>ЦИТП</b>	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ 12, 15, 18, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПУТЕПРОВОДОВ ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ-САМОСВАЛОВ-БелАЗ-540	УДК 624.21.09-15/-16
ОКТЯБРЬ <b>1988</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

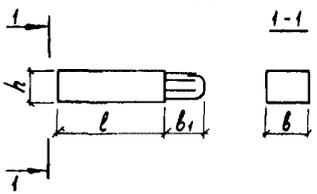
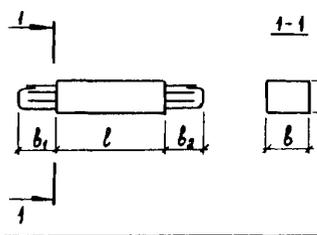
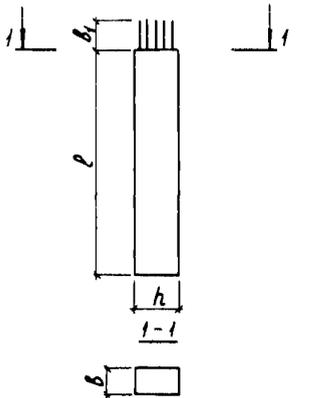
Наименование и эскиз	Марка изделия	Основные размеры, мм					Расход материалов		Масса, кг
		ℓ	h	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	Бетон класса B25, м <sup>3</sup>	Арматур- ная сталь, кг	
<b>ШЕСТИСТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ</b>									
<b>БЛОКИ ФУНДАМЕНТА</b>									
	Ф 250-5I-6	1600	1750	2500	250	250	5,27	560,2	I3I75
	Ф 280-5I-6	1600	1750	2800	400	400	5,61	581,9	I4025
	Ф 300-5I-6	1600	1750	3000	500	500	5,84	593,2	I4600
	Ф 330-5I-6	1600	1750	3300	650	650	6,18	620,6	I5450
	ФЭ 300-5I-6	1600	1750	3000	370	630	5,84	593,2	I4600
	ФЭ 330-5I-6	1600	1750	3300	520	780	6,18	620,6	I5450
	Ф 380-5I-6	1600	2050	3800	900	900	8,20	684,1	20500
	Ф 450-5I-6	1600	2050	4500	1250	1250	9,01	736,1	22520
	ФЭ 380-5I-6	1600	2050	3800	770	1030	8,20	656,4	20500
	ФЭ 400-5I-6	1600	2050	4000	870	1130	8,44	706,7	21100
<b>БЛОКИ СТОЕК</b>									
	I СП 6-5I-6	6300	700	500	680	-	2,21	286,1	5525
	2 СП 6-5I-6	6300	700	500	680	-	2,21	362,0	5525
	I СП 8-5I-6	8300	800	500	680	-	3,32	462,8	8300
	2 СП 8-5I-6	8300	800	500	680	-	3,32	492,3	8300
	3 СП 8-5I-6	8200	800	500	780	-	3,28	783,9	8200
	4 СП 8-5I-6	8200	800	500	780	-	3,28	745,1	8200
	I СП 10-5I-6	10300	900	500	680	-	4,64	582,3	11600
	2 СП 10-5I-6	10300	900	500	680	-	4,64	684,6	11600
	3 СП 10-5I-6	10200	900	500	780	-	4,59	953,6	11475
	4 СП 10-5I-6	10200	900	500	780	-	4,59	903,6	11475

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ  
12, 15, 18, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПУТЕПРОВОДОВ  
ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ-САМОСВАЛОВ БелАЗ-540

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.503.1-76  
Вып. I и 2

Лист I  
Страница 2

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ и ЭСКИЗ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм					РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		МАССА, кг
		$\ell$	$h$	$b$	$b_1$	$b_2$	БЕТОН КЛАССА B25, м <sup>3</sup>	АРМАТУР- НАЯ СТАЛЬ, кг	
	1РК 70-5I-6	4400	700	1450	1430	-	4,10	572,2	10275
	2РК 70-5I-6	4400	700	1450	1430	-	4,10	716,2	10275
	1РК 80-5I-6	4400	800	1750	1430	-	5,74	913,8	14350
	2РК 80-5I-6	4400	800	1750	1430	-	5,74	740,0	14350
	1РП 70-5I-6	4500	700	1450	1430	1430	4,20	629,4	10500
	2РП 70-5I-6	4500	700	1450	1430	1430	4,20	739,7	10500
	1РП 80-5I-6	4500	800	1750	1430	1430	5,88	955,4	14700
	2РП 80-5I-6	4500	800	1750	1430	1430	5,88	1079,8	14700
ДВУХСТОЕЧНЫЕ ОПОРЫ									
	1 СП 6-5I-2	6200	1100	800	1070	-	5,46	1039,1	13650
	2 СП 6-5I-2	6200	1100	800	1070	-	5,46	1189,4	13650
	1 СП 8-5I-2	8200	1100	800	1070	-	7,22	1120,9	18050
	2 СП 8-5I-2	8200	1100	800	1070	-	7,22	1516,9	18050
	3 СП 8-5I-2	8100	1100	800	1170	-	7,13	1646,5	17825
	1 СП 10-5I-2	10200	1100	800	1070	-	8,98	1251,9	22450
	2 СП 10-5I-2	10200	1100	800	1070	-	8,98	2060,0	22450
	3 СП 10-5I-2	10100	1100	800	1170	-	8,89	2044,0	22225

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкционный тяжелый бетон класса B25 по ГОСТ 25192-82.

Рабочая арматура - из стали класса А-III марки 25Г2С и 35ГС.

Распределительная арматура - из стали класса А-I.

Марки арматурной стали в зависимости от расчетной температуры района эксплуатации сооружения приведены в выпусках серии.

Арматурная сталь принята по ГОСТ 5781-82\*.

Блоки фундаментов армируются пространственными каркасами и сетками.

Блоки стоек и ригелей армируются плоскими каркасами.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ОПОРЫ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛИНОЙ  
12, 15, 18, 24 и 33 м ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ ПУТЕПРОВОДОВ  
ПОД НАГРУЗКУ ОТ АВТОМОБИЛЕЙ-САМОСВАЛОВ БелАЗ-540

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.503.1-76  
Вып. 1 и 2

Лист 2  
Страница 3

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сборные железобетонные изделия предназначены для рабочих чертежей промежуточных опор серии 3.503.1-76 при опирании на них типовых конструкций "Пролетные строения сборные железобетонные длиной 12, 15, 18, 24 и 33 м для автодорожных мостов и путепроводов под нагрузку от автомобилей-самосвалов БелАЗ-540" серии 3.503.1-63, вып.0,1,2.

Ж3ОВ	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{70 \text{ кгс/м}^2}{0,69 \text{ кПа}}$	Г2ВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные
Н1ВД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 40°C и выше	Г2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Описание принятой системы обозначения марок изделий приведено в технических условиях, выпуск I и в выпуске 0 настоящей серии.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I Технические условия. Сборные железобетонные изделия.

Рабочие чертежи

Выпуск 2. Арматурные изделия для сборных железобетонных изделий.

Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 164 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Промтрансипроект, И17331, ГСП-I, г.Москва,  
проспект Вернадского, 29

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены и введены в действие Госстроем СССР,  
протокол № ИИ-7 от 3 июля 1987 г.  
Срок действия 1992 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, г.Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 23243

Катал.л. № 062079

В.Е. Дашкевич

Гл. инженер  
проекта

В.И. Поляков

Гл. инженер  
института